

Karta charakterystyki System wentylacji: LG 150 B

Właściwe zużycie energii (SEV)	Sterowanie ręczne	Sterowanie czasowe	Sterowanie centralne w zależności od potrzeb	Sterowanie w zależności od lokalnych potrzeb	
zimny klimat	-74,9	-76,2	-78,6	-82,7	[kWh/m ² a]
umiarkowany klimat	-35,5	-36,7	-38,8	-42,5	[kWh/m ² a]
ciepły klimat	-10,3	-11,4	-13,5	-16,9	[kWh/m ² a]
Klasa właściwego zużycia energii	A	A	A	A+ (najwyższa wydajność)	
Typ					
"System wentylacji pomieszczeń mieszkalnych", "Dwukierunkowy system wentylacji"					
Silnik i napęd					
regulowane obroty	Wartość x			2 [-]	
Rodzaj systemu odzysku ciepła					
rekuperatywny					
Sprawność temperaturowa odzysku ciepła			η_t	90,9% [-]	
Najwyższy strumień objętości powietrza			Q_{vd}	180 [m ³ /h]	
Elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora wraz z ew. urządzeniami sterującymi w warunkach najwyższego strumienia objętości powietrza			P_E	98,8 [W]	
Poziom mocy akustycznej			L_{WA}	45 [dB(A)]	
Referencyjny strumień objętości powietrza			Q_{Vn}	126 [m ³ /h]	
Referencyjna różnica ciśnień			p_{tU}	50 [Pa]	
Właściwa moc wejściowa			SEL	0,348 [W/(m ³ /h)]	
Sterowanie wentylacją (STRG)					
	1	0,95	0,85	0,65	[-]
Maksymalny przeciek powietrza					
wewnętrzny	q_{vi} / q_{Vn}			0,71% [-]	
zewnętrzny	q_{ve} / q_{Vn}			0,87% [-]	
Wymiana filtrów					
Filtry należy wymienić, gdy: zaświeci się kontrolka ostrzegawcza na panelu sterującym "MINI" pojawi się żądanie wymiany filtrów na wyświetlaczu panelu sterującego "TOUCH" (zob. czerwone oznaczenia na ilustracjach z boku).					
UWAGA: Brak regularnej wymiany filtrów wpływa na brak wydajności systemu i nadmierne zużycie prądu.			Panel sterujący "MINI"		Panel sterujący "TOUCH"
Utylizacja odpadów					
Demontaż niesprawnych urządzeń należy zlecić specjalistycznej firmie, a urządzenia oddać do odpowiedniego punktu gromadzenia i utylizacji takich odpadów. Obowiązuje rozporządzenie ws. zużytych urządzeń elektrycznych (EAG-VO), zakładające realizację prawa wspólnotowego, dyrektywy 202/95/WE (RoHS) i dyrektywy 2002/96/WE (dyrektywy WEEE).					
Roczne zużycie prądu (JSV)					
	4,8	4,4	3,6	2,3	[kWh elektryczności/a]
Roczna oszczędność energii cieplnej (JEH) na					
zimny klimat	91,6	91,8	92,3	93,1	[kWh energii pierwotnej/a]
umiarkowany klimat	46,8	46,9	47,2	47,6	[kWh energii pierwotnej/a]
ciepły klimat	21,2	21,2	21,3	21,5	[kWh energii pierwotnej/a]

Dane wg aktualnego stanu wiedzy na podstawie rozporządzeń UE 1253/2014 i 1254/2014 do pobrania na: www.pichlerluft.at

Osoba odpowiedzialna za treść: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Zdjęcia: Archiwum J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Tekst: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Wszystkie prawa zastrzeżone | Wszystkie zdjęcia mają charakter poglądowy | Zmiany zastrzeżone **Wersja:**



Wentylacja systemowa.

J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.
o ce@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at

AUSTRIA
9021 KLAGENFURT
AM WÖRTHNERSEE
Karlweg 5
T +43 (0)463 32769
F +43 (0)463 37548

AUSTRIA
1100 WIEN
Doerenkampgasse 5
T +43 (0)1 6880988
F +43 (0)1 6880988-13

Oddziały w Słowenii i Serbii.
Dystrybutorzy w Europie.